



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolologia
03 a 06 de junho de 2015
Natal/RN

Trabalhos Científicos

Título: Doença De Plummer Em Adolescente

Autores: TYSZLER LS; VIEIRA EMM; WARSZAWSK L; TORRINI RC; PAIVA IA; MAINCZYK JE; LEAL V

Resumo: Introdução: A doença de Plummer é caracterizada pela produção excessiva de hormônio tireoidiano por nódulos autônomos. Em 80% dos casos resulta de mutações do gene do receptor de TSH. Raramente é observada na faixa etária pediátrica. Descrição do Caso: Paciente feminina, 14 anos, com aumento do volume cervical há 1 mês, precedido por palpitação e amenorréia há 3 meses. Ao exame físico, tireóide aumentada de volume em lobo direito, móvel à deglutição, indolor a palpação, de consistência fibroelástica. Ausência de linfonodomegalias ou alterações oculares. À admissão: TSH < 0,011 uUI/ml, T4L 3,6ng/dl (VR: 0,8-1,9), T3 411ng/dl (VR: 70-210) e ultrassonografia de tireóide com glândula tópica, de volume aumentado, parênquima heterogêneo, destacando-se formação nodular isoecogênica com áreas de degeneração cística e focos de calcificação de perimeio, ocupando grande parte do lobo direito, medindo 45x37x31 mm. Cintilografia I131 mostrou nódulo hipercaptante em lobo direito. Iniciado tratamento com 30mg/dia de tapazol. Após 4 semanas de uso da medicação, apresentava T4 livre normal e TSH ainda suprimido. Foi submetida a tireoidectomia parcial, cujo histopatológico evidenciou hiperplasia nodular de tireoide. Evoluiu com hipotireoidismo após cirurgia. Comentários: Devido a raridade desta doença em crianças e adolescentes, as definições quanto a conduta e tratamento não são bem estabelecidas. São opções de tratamento preferenciais no adulto radioiodoterapia e cirurgia. Para controle dos sintomas, drogas antitireoidianas podem ser usadas até o tratamento definitivo.